



LAPORAN SKRIPSI

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN ADOPSI ANAK MENGUNAKAN METODE *WEIGHT PRODUCT* PADA DINAS SOSIAL TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI KABUPATEN KUDUS

Laporan Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program

Studi Sistem Informasi S-1 Pada Fakultas Teknik

Universitas Muria Kudus

Disusun Oleh :

Nama : Faza Budi Astuti

NIM : 2012-53-057

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik

**PROGAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

HALAMAN PERSETUJUAN

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN ADOPSI ANAK
MENGUNAKAN METODE *WEIGHT PRODUCT*
PADA DINAS SOSIAL TENAGA KERJA DAN
TRANSMIGRASI KABUPATEN KUDUS**

FAZA BUDI ASTUTI

NIM.2012-53-057

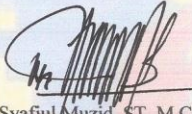
Kudus, 31 Januari 2017

Menyetujui,

Pembimbing Utama,


R. Rhoddy Setiawan, M.Kom
NIDN. 0607067001

Pembimbing Pendamping,


Syafiu Muzid, ST, M.Cs
NIDN. 0623068301

Mengetahui

Koordinator Skripsi


Noor Latifah, M.Kom
NIDN. 0618098701

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN ADOPSI ANAK
MENGUNAKAN METODE *WEIGHT PRODUCT*
PADA DINAS SOSIAL TENAGA KERJA DAN
TRANSMIGRASI KABUPATEN KUDUS**

**FAZA BUDI ASTUTI
NIM.2012-53-057**


Kudus, 02 Maret 2017

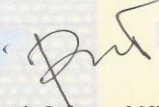
Menyetujui,

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,


Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0623018201



R.Rhoedy Setiawan, M.Kom
NIDN. 0607067001

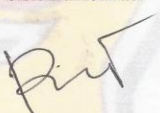

Putri Kurnia Handayani, M.Kom
NIDN. 0610128601

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi
Sistem Informasi


Muhammad Dahlan, M.T
NIDN.0601076901


R.Rhoedy Setiawan, M.Kom
NIDN. 0607067001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Faza Budi Astuti
NIM : 201253057
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 21 Mei 1994
Judul Skripsi : Sistem Pendukung Keputusan Adopsi Anak Menggunakan Metode *Weight Product* pada Dinas Sosial Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kudus

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 16 Februari 2017

Yang memberi pernyataan,



Faza Budi Astuti
NIM. 201253057

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN ADOPSI ANAK MENGGUNAKAN METODE *WEIGHT PRODUCT* PADA DINAS SOSIAL TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI KABUPATEN KUDUS

Nama mahasiswa : Faza Budi Astuti

NIM : 2012-53057

Pembimbing :

1. R.Rhoedy Setiawan, M.Kom
2. Syafiul Muzid, ST, M.Cs

RINGKASAN

Sistem adopsi anak adalah salah satu sistem yang ada pada Dinas Sosial Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kudus yang masih berupa pengolahan data yang bersifat manual sehingga dalam hal pengerjaannya masih membutuhkan waktu yang cukup lama. Selain itu bukan hanya pegawainya bahkan calon pemohon yang akan melakukan adopsi masih kebingungan dalam proses adopsinya. Sistem pendukung keputusan yang dapat memudahkan pengadopsian anak pada Dinas Sosial Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kudus dalam menangani pengambilan keputusan pengadopsian anak. Untuk keputusan yang berpengaruh secara strategis Metode *Weight Product* diMemilih karena lebih efektif, lebih mudah dalam proses perhitungan dalam menentukan kriteria anak yang akan diadopsi secara tepat, akurat, dan lebih efisien.

Kata kunci:Sistem Pendukung Keputusan, Adopsi, *Weight Product*

Adopt a Decision Support System Using The Method of Weight Product on Social Services Manpower and Transmigration Holy District.

Student Name : Faza Budi Astuti

Student Identity Number : 2012-53057

Supervisor :

1. R.Rhoedy Setiawan, M.Kom
2. Syafiul Muzid, ST, M.Cs

ABSTRACT

Adopt a decision support system using the method of weight product on social services manpower and transmigration holy district. Child adoption system is one of the systes that exist in the social services manpower and transmigration sacred district is still a manual data processing that is so in the case of the process still takes a long time. Otherwise it's not just employees even prospective applicants who will confusion in the process of adoption. Decision support systems to facilitate the adoption of children on social services manpower and transmigration holy counties in dealing ith child adoption decision making. For strategic decision that affect weight product chosen method for more effective, easier method for more effective, easier in the process of calculation in determining the criteria for a child to be adopted the criteria for a child to be adopted precisely, accurately, and more fuel efficient.

Keywords :*Decision support system, Adoption, Weight Product.*

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi tentang sistem Sistem Pendukung Keputusan Adopsi Anak Menggunakan Metode *Weight Product* pada Dinas Sosial Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Kudus ini.

Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr.Suparno, SH, MS selaku Rektor Universitas Muria Kudus
2. Bapak Mohammad Dahlan, S.T, M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Rhoedy Setiawan, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus sekaligus menjadi dosen pembimbing saya. Terima kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasihat yang Bapak berikan selama bimbingan.
4. Bapak Syafiul Muzid, S.T, M.Cs yang berkenan menjadi dosen pembimbing kedua saya yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan masukan serta arahan terhadap permasalahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Jajaran Dosen khususnya Bapak Ibu Dosen Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan dan membagi ilmu dan memberikan banyak hal selama masa hidup saya sebagai mahasiswa di UMK dan seluruh Staf Karyawan di Universitas Muria Kudus yang juga telah memberikan banyak hal dan pengalaman bagi saya.
6. Terima kasih teruntuk kepada Kekasih tercinta saya yang telah memberikan banyak dukungan dan semangat untuk saya dari segi mental, materil, spiritual dan juga senantiasa mendampingi saya di setiap perjuangan saya.
7. Seluruh keluarga serta kerabat yang senantiasa mendukung setiap langkah saya.

8. Rekan - rekan seperjuangan saya yang senantiasa memberikan semangat dan dorongan untuk saya.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu, memberikan semangat dan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan Skripsi ini.

Demikian laporan ini disusun, Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Kudus, 27 Februari 2017

Faza Budi Astuti



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
RINGKASAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem.....	5
1.6.3 Metode Perancangan Sistem.....	6
1.7 Kerangka Pemikiran.....	8
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Latar Belakang	9
2.2 Tabel Perbandingan.....	11
2.21 Landasan Teori.....	13
2.22 Pengertian SPK	13
2.23 Pengertian Adopsi	13
2.24 Pengertian <i>Weighted Product</i>	13
2.25 Pengertian UML (Unified Modeling Language).....	14
2.53 Usecase Diagram.....	14

2.54 Class Diagram	15
2.55 Sequence Diagram	15
2.56 Activity Diagram.....	16
2.57 Statechart Diagram.....	16
2.58 ERD (Entity Relationship Diagram)	17

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian.....	20
3.2 Metode Pengumpulan Data	20
3.2.1 Sumber Data Primer	20
3.2.2 Sumber Data Sekunder.....	21
3.3 Metode Pengembangan Sistem	21
3.4 Analisa Sistem yang Berjalan	22
3.4.1 FOD Adopsi Anak	24
3.5 Analisa dan Rancangan Sistem Baru	27
3.6 Analisa Kebutuhan Sistem	27
3.6.1 Analisa Data dan Kebutuhan Informasi	27
3.6.2 Metode Perhitungan wp	28
3.6.3 Menentukan Nilai Bobot W (Kriteria)	29
3.6.4 Membuat Tabel Bobot W (Kriteria)	30
3.6.5 Menentukan Nilai Vektor S	30
3.6.6 Menentukan Nilai Vektor V	31
3.7 Analisa Kebutuhan Perangkat Keras	32
3.8 Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak	32
3.9 Perancangan Sistem.....	33
3.9.1 Proses Binis	33
3.9.2 Bisnis Usecase.....	35
3.9.3 Sistem Usecase.....	36
3.9.4 Deskripsi Usecase	37
1. Deskripsi Usecase Melihat SPA.....	37
2. Deskripsi Usecase Mengisi Registras	37
3. Deskripsi Usecase Menginputkan Kriteria...38	
4. Deskripsi Usecase Menentukan Sub Kriteria	38

5. Deskripsi Usecase Mengelola Data Petugas.....	38
6. Deskripsi Usecase Membuat Data Panti.....	39
7. Deskripsi Usecase Menginputkan Data Anak	39
8. Deskripsi Usecsae Menginputkan Calon Anak	40
9.Deskripsi Usecase Melakukan Perhitungan wp.....	40
10.Deskripsi Usecase Memilih Anak	41
11. Deskripsi Usecase Membuat Surat Rekom	41
12. Deskripsi Usecase Mengelola SBP.....	42
13. Deskripsi Usecase Mengelola SBD	42
14. Deskripsi Usecase Membuat BAP.....	43
3.9.5 Class Diagram	43
1. Kelas Admin	43
2. Kelas Operator	43
3. Kelas SPA.....	44
4. Kelas Surat Rekom	44
5. Kelas Data Panti	45
6. Kelas Data SBP	45
7. Kelas Data Anak	45
8. Kelas BAP	46
9. Kelas Pemohon	46
10. Kelas Kriteria.....	47
11. Kelas Penilaian	47
12. Kelas Alternatif.....	47
13. Kelas Hasil wp.....	48
14. Kelas Sub Kriteria	48
15. Kelas Petugas.....	48
3.9.6 Sequence Diagram	49
1. Sequence Diagram Mellihat SPA	51
2. Sequence Diagram Mengisi Registrasi.....	52
3. Sequence Diagram	
4. Sequence Diagram Menginputkan Kriteria	53
5. Sequence Diagram Menentukan Sub Kriteria	54

6. Sequence Diagram Mengelola Data Petugas	55
7. Sequence Diagram Membuat Data Panti	56
8. Sequence Diagram Menginputkan Data Anak	57
9. Sequence Diagram Menginputkan Calon Anak	58
10. Sequence Diagram Melakukan Perhitungan wp ...	59
11. Sequence Diagram Memilih Anak	60
12. Sequence Diagram Membuat Surat Rekom	61
13. Sequence Diagram Mengeola SBP	62
14. Sequence Diagram Mengelola SBD	63
15. Sequence Diagram Membuat BAP	64
3.9.7 Activity Diagram	65
1. Activity Diagram SPA	65
2. Activity Diagram Registrasi	65
3. Activity Diagram Kriteria	66
4. Activity Diagram Sub Kriteria	66
5. Activity Diagram Data Petugas	67
6. Activity Diagram Data Panti	67
7. Activity Diagram Data Anak	68
8. Activity Diagram Calon Anak	68
9. Activity Diagram Perhitungan wp	69
10. Activity Diagram Memilih Anak	69
11. Activity Diagram Surat Rekom	70
12. Activity Diagram Surat SBP	70
13. Activity Diagram Surat SBD	71
14. Activity Diagram BAP	71
3.9.8 Statechart Diagram	72
1. Statechart Diagram Admin	72
2. Statechart Diagram Pemohon	72
3. Statechart Diagram Operator	72
4. Statechart Diagram SPA	74
5. Statechart Diagram Registrasi	75
6. Statechart Diagram Kriteria	75

7. Statechart Diagram Sub Kriteria	76
8. Statechart Diagram Data Petugas	77
9. Statechart Diagram Data Panti.....	78
10. Statechart Diagram Data Anak	79
11. Statechart Diagram Calon Anak	80
12. Statechart Diagram Perhitungan wp.....	81
13. Statechart Diagram Memilih Anak.....	82
14. Statechart Diagram Surat Rekom.....	82
15. Statechart Diagram SBP	83
16. Statechart Diagram SBD.....	84
17. Statechart Diagram BAP	85
3.9.9 Entity Relationship Diagram (ERD)	86
1. Menentukan Entitas	87
2. Menentukan Atribut (Primary Key)	87
3. Atribut-Atribut Entitas.....	87
4. Derajat Kardinalitas	91
5. ERD	92
3.4.0 Perancangan Struktur Tabel	94
3.4.1 Relasi Tabel	101
3.4.2 Perancangan Desain Input dan Output	101
BAB IV : IMPLEMENTASI SISTEM	
4.1 Identifikasi Sistem.....	109
4.1.1 Identifikasi <i>Hardware</i>	109
4.1.2 Identifikasi Kebutuhan <i>Software</i>	109
4.1.3 Identifikasi Kebutuhan <i>Brainware</i>	110
4.1.4 Tampilan Program	110
BAB V : PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	119
5.2 Saran.....	119
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka Pemikiran	8
Gambar 2.1	FOD Adopsi Anak.....	24
Gambar 3.1	Bisnis Usecase	35
Gambar 3.2	Sistem Usecase	36
Gambar 3.3	Kelas Diagram Admin	43
Gambar 3.4	Kelas Diagram Operator	44
Gambar 3.5	Kelas Surat Permohonan Adopsi.....	44
Gambar 3.6	Kelas Surat Rekomendasi	44
Gambar 3.7	Kelas Data Panti	45
Gambar 3.8	Kelas Diagram Surat Balasan Panti.....	45
Gambar 3.9	Kelas Data Anak	46
Gambar 3.10	Kelas Berita Acara Penyerahan Anak	46
Gambar 3.11	Kelas Diagram Pemohon.....	47
Gambar 3.12	Kelas Diagram Kriteria.....	47
Gambar 3.13	Kelas Diagram Penilaian	47
Gambar 3.14	Kelas Diagram Alternatif	48
Gambar 3.15	Kelas Diagram Hasil WP.....	48
Gambar 3.16	Kelas Diagram Sub Kriteria	48
Gambar 3.17	Kelas Diagram Petugas.....	49
Gambar 3.18	Kelas Diagram Adopsi Anak.....	49
Gambar 3.19	Sequence Diagram Melihat SPA.....	51
Gambar 3.20	Sequence Diagram Mengisi Registrasi.....	52
Gambar 3.21	Sequence Diagram Menginputkan Kriteria	53
Gambar 3.22	Sequence Diagram Menentukan Sub Kriteria	54
Gambar 3.23	Sequence Diagram Membuat Data Petugas	55
Gambar 3.24	Sequence Diagram Menginputkan Data Panti.....	56
Gambar 3.25	Sequence Diagram Mengelola Data Anak	57
Gambar 3.26	Sequence Diagram Menginputkan Calon Anak	58
Gambar 3.27	Sequence Diagram Melakukan Perhitungan wp.....	59
Gambar 3.28	Sequence Diagram Memilih Anak	60
Gambar 3.29	Sequence Diagram Membuat Surat Rekom	61
Gambar 3.30	Sequence Diagram Mengelola SBP.....	62
Gambar 3.31	Sequence Diagram Membuat SBD.....	63
Gambar 3.32	Sequence Diagram Membuat BAP.....	64
Gambar 3.33	Activity Diagram SPA	65
Gambar 3.34	Activity Diagram Registrasi.....	65
Gambar 3.35	Activity Diagram Kriteria	66

Gambar 3.36	Activity Diagram Sub Kriteria	66
Gambar 3.37	Activity Diagram Data Petugas.....	67
Gambar 3.38	Activity Diagram Data Anak.....	68
Gambar 3.39	Activity Diagram Calon Anak.....	68
Gambar 3.40	Activity Diagram Perhitungan	69
Gambar 3.41	Activity Diagram Sub Kriteria	66
Gambar 3.42	Activity Diagram Data Petugas.....	67
Gambar 3.43	Activity Diagram Data Anak.....	68
Gambar 3.44	Activity Diagram Calon Anak.....	68
Gambar 3.45	Activity Diagram Perhitungan	69
Gambar 3.46	Activity Diagram Memilih Anak	69
Gambar 3.47	Activity Diagram Surat Rekom.....	70
Gambar 3.48	Activity Diagram Surat Balasan Panti	70
Gambar 3.49	Activity Diagram Surat Balasan Dinas	71
Gambar 3.50	Activity Diagram BAP.....	71
Gambar 3.51	<i>Statechart</i> Login Admin.....	72
Gambar 3.52	<i>Statechart</i> Logout Admin.....	72
Gambar 3.53	<i>Statechart</i> Login Pemohon.....	73
Gambar 3.54	<i>Statechart</i> Logout Pemohon.....	73
Gambar 3.55	<i>Statechart</i> Login Operator.....	73
Gambar 3.56	<i>Statechart</i> Logout Operator.....	74
Gambar 3.57	<i>Statechart</i> Tambah SPA.....	74
Gambar 3.58	<i>Statechart</i> Hapus SPA.....	74
Gambar 3.59	<i>Statechart</i> Cari SPA	74
Gambar 3.60	<i>Statechart</i> Tambah Registrasi	75
Gambar 3.61	<i>Statechart</i> Hapus Registrasi	75
Gambar 3.62	<i>Statechart</i> Cari Registrasi.....	75
Gambar 3.63	<i>Statechart</i> Tambah Kriteria.....	76
Gambar 3.64	<i>Statechart</i> Hapus Kriteria.....	76
Gambar 3.65	<i>Statechart</i> Cari Kriteria	76
Gambar 3.66	<i>Statechart</i> Tambah Data Petugas	77
Gambar 3.67	<i>Statechart</i> Hapus Data Petugas	78
Gambar 3.68	<i>Statechart</i> Cari Data Petugas.....	78
Gambar 3.69	<i>Statechart</i> Tambah Data Panti.....	78
Gambar 3.70	<i>Statechart</i> Cari Data Panti.....	78
Gambar 3.71	<i>Statechart</i> Hapus Data Panti	79
Gambar 3.72	<i>Statechart</i> Tambah Data Anak	79
Gambar 3.73	<i>Statechart</i> Ubah Data Anak.....	79
Gambar 3.74	<i>Statechart</i> Hapus Data Anak.....	80
Gambar 3.75	<i>Statechart</i> Cari Data Anak	80

Gambar 3.76 <i>Statechart</i> Tambah Calon Anak	80
Gambar 3.77 <i>Statechart</i> Cari Calon Anak	80
Gambar 3.78 <i>Statechart</i> Hapus Calon Anak	81
Gambar 3.79 <i>Statechart</i> Tambah Perhitungan WP	81
Gambar 3.80 <i>Statechart</i> Hapus Perhitungan WP	81
Gambar 3.81 <i>Statechart</i> Cari Perhitungan WP	81
Gambar 3.82 <i>Statechart</i> Tambah Memilih Anak	82
Gambar 3.83 <i>Statechart</i> Hapus Memilih Anak	82
Gambar 3.84 <i>Statechart</i> Cari Memilih Anak	82
Gambar 3.85 <i>Statechart</i> Tambah Surat Rekom	83
Gambar 3.86 <i>Statechart</i> Hapus Surat Rekom	83
Gambar 3.87 <i>Statechart</i> Cari Surat Rekom	83
Gambar 3.88 <i>Statechart</i> Tambah SBP	84
Gambar 3.89 <i>Statechart</i> Ubah SBP	84
Gambar 3.90 <i>Statechart</i> Hapus SBP	84
Gambar 3.91 <i>Statechart</i> Tambah SBD	85
Gambar 3.92 <i>Statechart</i> Ubah SBD	85
Gambar 3.93 <i>Statechart</i> Hapus SBD	85
Gambar 3.94 <i>Statechart</i> Tambah BAP	86
Gambar 3.95 <i>Statechart</i> Ubah BAP	86
Gambar 3.96 <i>Statechart</i> Hapus BAP	86
Gambar 3.97 Entitas	87
Gambar 3.98 Atribut <i>Primary Key</i>	87
Gambar 3.99 Entitas User	87
Gambar 3.100 Entitas Pemohon	88
Gambar 3.10.1 Entitas Anak	88
Gambar 3.10.2 Entitas SBP	89
Gambar 3.10.3 Entitas Panti	89
Gambar 3.10.4 Entitas SBD	89
Gambar 3.10.5 Entitas BAP	90
Gambar 3.10.6 Entitas Kriteria	90
Gambar 3.10.7 Entitas Sub Kriteria	90
Gambar 3.10.8 Entitas Alternatif	91
Gambar 3.10.9 Entitas Petugas	91
Gambar 3.10.10 Relasi dan Kardinalitas	92
Gambar 3.10.11 ERD	93
Gambar 3.10.12 Tampilan Menu Admin	110
Gambar 3.10.13 Tampilan Menu Operator	111
Gambar 3.10.14 Tampilan Menu Registrasi Pemohon	111
Gambar 3.10.15 Tampilan Menu Data Panti	112

Gambar 3.10.16 Tampilan Menu Data Anak	112
Gambar 3.10.17 Tampilan Menu Data SPA	113
Gambar 3.10.18 Tampilan Menu Data Surat Rekomendasi	113
Gambar 3.10.19 Tampilan Menu Data Surat Balasan Pantj	114
Gambar 3.10.20 Tampilan Menu Data Surat Balasan Dinas	114
Gambar 3.10.21 Tampilan Menu Data Kriteria	115
Gambar 3.10.22 Tampilan Menu Data Sub Kriteria	115
Gambar 3.10.23 Tampilan Menu Alternatif	116
Gambar 3.10.24 Tampilan Menu Penilaian SPK	116



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Perbandingan	11
Tabel 2.2	Simbol Usecase	14
Tabel 2.3	Simbol Class	15
Tabel 2.4	Simbol Sequence.....	15
Tabel 2.5	Simbol Activity.....	15
Tabel 2.6	Simbol Statechart.....	17
Tabel 3.1	Umur C1	28
Tabel 3.2	Jenis Kelamin C2	28
Tabel 3.3	Berat Badan C3	29
Tabel 3.4	Data Nilai Anak	30
Tabel 3.5	Hasil Vektor V	31
Tabel 3.6	Proses Bisnis	33
Tabel 3.7	Deskripsi Usecase Melihat SPA	37
Tabel 3.8	Deskripsi Usecase Mengisi Registrasi	37
Tabel 3.9	Deskripsi Usecase Menginput Kriteria	38
Tabel 3.10	Deskripsi Usecase Menentukan Sub Kriteria.....	38
Tabel 3.11	Deskripsi Usecase Mengelola Data Petugas	38
Tabel 3.12	Deskripsi Usecase Membuat Data Panti	39
Tabel 3.13	Deskripsi Usecase Menginputkan Data Anak.....	39
Tabel 3.14	Deskripsi Usecase Menginputkan Calon Anak	40
Tabel 3.15	Deskripsi Usecase Melakukan Perhitungan	40
Tabel 3.16	Deskripsi Usecase Memilih Anak	41
Tabel 3.17	Deskripsi Usecase Membuat Surat Rekom.....	41
Tabel 3.18	Deskripsi Usecase Mengelola Surat Balasan Panti	42
Tabel 3.19	Deskripsi Usecase Mengelola Surat Balasan Dinas	42
Tabel 3.20	Deskripsi Usecase Membuat BAP	43
Tabel 5.1	Tabel Surat	94
Tabel 5.2	Tabel Surat Balasan (SBP)	95
Tabel 5.3	Tabel Berita	95
Tabel 5.4	Tabel Anak	96
Tabel 5.5	Tabel Panti	96
Tabel 5.6	Tabel Ortu	97
Tabel 5.7	Tabel User (Admin)	97
Tabel 5.8	Tabel Alternatif	98
Tabel 5.9	Tabel Hasil	98
Tabel 6.0	Tabel Kriteria	98
Tabel 6.1	Tabel Penilaian	99

Tabel 6.2	Tabel Petugas	99
Tabel 6.3	Tabel Sub Kriteria	100
Tabel 6.4	Tabel Surat Rekom	100
Tabel 6.5	Tabel Surat Balasan Dinas	100
Tabel 6.6	Relasi Tabel	102
Tabel 6.7	Desain Menu Kelola Data Ortu	102
Tabel 6.8	Desain Menu Kelola Data Anak	103
Tabel 6.9	Desain Menu Kelola Data Panti	103
Tabel 7.0	Desain Menu Kelola Surat Masuk	104
Tabel 7.1	Desain Menu Kelola Surat Rekom	104
Tabel 7.2	Desain Menu Kelola Surat Balasan Panti	105
Tabel 7.3	Desain Menu Kelola Surat Balasan Dinas	105
Tabel 7.4	Desain Menu Kelola BAP	106
Tabel 7.5	Desain Menu Laporan Data Pemohon	107
Tabel 7.6	Desain Menu Laporan Data Anak Teradopsi.....	107



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Buku Bimbingan
Lampiran 2 : Biografi Penulis

